ホイールローダ購入仕様書

１．概要

この仕様書は、沼田市　市民部　環境課が購入するホイールローダについて必要事項を以下に定める。

２．納入場所

沼田市一般廃棄物最終処分場（上川田）　沼田市上川田町字日影地内

３．納入期限

平成２８年３月２５日（金）午後３時

４．車輌仕様

①納入車輌　：新車１台
納入車輌は、道路運送車両法に適合し、国土交通省低騒音基準適合及び特殊特定自動車排出ガス規制に対応するものであること。塗装色指定なし。
タイヤはノーマルタイヤとする。

②乗車定員　：１名

③運転席　：キャブ仕様　エアーコンディショナー付き
窓（前・後）冬用ワイパーブレード付き及び４面熱線入り、

④バケット容量：２．０㎥

⑤バケット種類：ストックパイル（ＢＯＣ付き）

⑥リフトアーム：標準

⑦機関形式　：水冷、ディーゼル機関

⑧舵取り装置　：車体屈折式パワーステアリング

⑨作業灯　：前方作業灯２灯以上、後方作業灯２灯

⑩散光式警告灯：キセノン式

⑪計器類　：速度計、燃料計、アワーメータ、油圧計及び油圧警告灯、水温計、充電警告灯　：各１式

⑫タコグラフ（速度、距離、回転記録）　：１式

⑬振動抑制装置（ライドコントロール）　：１式

⑭大容量オルタネータ及び大容量バッテリ：各１式

⑮カーヒータ（温水式、デフロスタ付き）　：１式

⑯後方監視カメラ（バックモニタ）　：１式

⑰トラクションコントロールスイッチ　：１式

⑰トルクプロポーションデフ　：１式

⑱バックブザー（標準）　：１式

５．主要諸元

①全長（バケット地上時）　：７，６００mm以下

②全高（キセノン式警告灯上端まで）：３，７００mm以下

③全幅（車体単体）　：２，６００mm以下

④ホイールベース　　：３，０００ mm 以下
⑤最低地上高　　：　　３００ mm 以上
⑥バケット全幅　　：２，５５０ mm 以下
⑦最小回転半径(バケット最外側部)　：６，０００ mm 以下
⑧運転質量　　：　　１１ｔ級

６．能力
①エンジン最大出力　　：　　１１０ kW 以上
②最大掘起力　　：　　９０ kW 以上
③定格積載荷重（常用荷重）　：３，２００ kg 以上
④最高走行速度（前進・後進）　：　　３５ km/h 以上
⑤最大けん引力　　：　　８４ kN 以上
⑥最大登坂能力　　：　　２５度以上

７．オプション
①クイックカプラ（油圧式）　：１式
②アングリングプラウ（反転エッジ付き、カプラ式）
　　全幅　３，４５０ mm 以下
　　全高　１，０２０ mm 以下
　　：１式
③除雪車看板　　：１式
　　３００×５７０ mm 以上、車体後部取付
④タイヤチェーン　　：１式（４輪分）
　　三菱製鋼株式会社製　アルゴＨ（Ｈタイプ）と同等品とする。納入車輌の標準タイヤに装着できる最適なサイズを納品する。
⑤文字記入「沼田市」　　：１式（左右両側）
　　記入箇所は、左右のアーム部もしくはエンジンカバー側面左右とし、左右いずれも車輌前から後ろ方向で記入。文字寸法は一文字概ね１０ cm 角以上とし、色は任意、ボデーカラーに対し明瞭に判読可能な色とする。
⑥燃料タンクは満量、エンジンオイルは適量を入れ、すぐに使用可能な状態とする。
⑦グリスガン及び純正グリス　：１式

８．その他
①付属品
　標準付属工具、取扱説明書、部品表をそれぞれ１式
②保証
　納入後１箇年以内に設計製作上の欠陥によるものと見なされる故障が発生した場合には、受注者は無償修理を行わなければならない。ただし、製作会社等が別に定めた保証期間が１箇年以上にわたる場合には、それを適用する。

特に重大な故障が発生したときは、上記期間経過後であっても発注者と受注者が協議のうえ、受注者に無償修理を行わせることがある。

③散光式警告灯の取付方法の指定

散光式警告灯（キセノン式）の取付方法は、次のとおりとする。

ア　黄色灯火の規格、取付位置については、「道路維持作業用自動車及び道路管理用緊急自動車の取扱について（昭和５５年６月５日付け、建設省機発第４７６号（以降の改正分を含む）に準ずるものとする。

イ　黄色灯火は、運転室の屋根部に堅固に取り付け、黄色灯火の重量、振動に耐えるよう取付部分に必要な補強を行うものとする。

⑥提出図書の言語の指定

取扱説明書など提出を義務付けられた図書に使用する言語は、日本語とする。

⑦その他

登録・検査に係る諸手続きは受注者が行う。